

ADVANCE-STUDIEN I UPPSALA:



Söker efter
patienter med
**neuroendokrin
tumörsjukdom**

”Vi eftersöker därför patienter som genomgått två etablerade behandlingar för sin neuroendokrina tumörsjukdom och som är friska nog att klara av en experimentell behandling.”

AdVince är en ny form av immunterapi som just nu utvärderas som behandling av cancer vid Akademiska sjukhuset i Uppsala. Patienter som behandlas har progressiv neuroendokrin tumörsjukdom med dottertumörer i levern. De har genomgått åtminstone två etablerade behandlingar för sin tumörsjukdom innan denna experimentella behandling kan prövas.

Nu söks patienter som genomgått två etablerade behandlingar för sin neuroendokrina tumörsjukdom och som är friska nog att klara av en experimentell behandling.

AdVince är ett onkolytiskt adenovirus (förkylningsvirus) som på genetisk väg byggts om så att det selektivt dödar tumörceller och aktiverar immunsystemet att attackera cancern. Glädjande är att positiva resultat redan uppnåtts för några av de patienter som behandlats.

Den pågående AdVince-studien är en klinisk fas I-prövning där det huvudsakliga målet är att titta på behandlingens säkerhet. Studien syftar till att etablera läkemedlets maximalt tolererbara dos och den har fyra dosnivåer med tre patienter på varje nivå. Förutom att titta på biverkningar undersöks förstås om patienten svarar på behandlingen i form av bromsad tumörtillväxt eller om tumörer minskat i omfång. En komplett behandling består av fyra injektioner över cirka sex veckors tid. AdVince injiceras med hjälp av röntgenbaserad teknik via blodkärl från ljumskan in i levern. Patienten utvärderas en månad senare med kombinerad avancerad medicinsk teknik (CT, MR, PET).

Studien leds av Kjell Öberg och Barbro Eriksson vid Endokrinonkologiska kliniken på Akademiska sjukhuset. Det rör sig om en studie i akademisk regi där undertecknad, Magnus Essand, med forskargrupp vid Institutionen för immunologi, genetik och patologi vid Uppsala universitet står bakom utvecklingen av viruset. Inom studien har i dagsläget fem patienter behandlats och ytterligare sju patienter ska inkluderas för att avsluta denna första fas I-studie och slutsatser ska kunna dras om eventuellt fortsatta studier.

Vi eftersöker därför patienter som genomgått två etablerade behandlingar för sin neuroendokrina tumörsjukdom och som är friska nog att klara av en experimentell behandling. Behandlingen har redan på de lägre dosnivåerna lett till stabilisering av progressiv tumörsjukdom, vilket är glädjande. Om en enskild patient inte har någon nytta av den experimentella behandlingen kan han eller hon efter utvärderingen återgå till en redan etablerad behandling. Patienter som genomgått tre eller kanske fyra olika etablerade behandlingar är i regel för sjuka för att kunna inkluderas i AdVince-studien varför vi specifikt söker efter patienter som genomgått två etablerade behandlingar.

Onkologer och endokrinologer med patienter som skulle kunna inkluderas i studien uppmanas att kontakta Kjell Öberg vid den Endokrinonkologiska kliniken vid Akademiska sjukhuset. Studien betalas helt och hållet av Uppsala universitet genom donationer som är öronmärkta för studien.

Fotnot: AdVince är uppkallat efter Vince Hamilton som donerat en stor summa pengar till Uppsala universitet för att den kliniska studien ska kunna genomföras. Ad är förkortning för adenovirus. Utöver Vince och Mona Hamilton har även Alexander Masters, Dominic Nutt och Liz Scarff starkt bidragit genom att anordna en framgångsrik crowdfunding-kampanj där personer från hela världen bidragit med mindre gåvor för att studien skulle kunna bli av (totalt gäller det drygt 2 000 donationer från fler än 40 länder).

MAGNUS ESSAND, PROFESSOR, INSTITUTIONEN FÖR IMMUNOLOGI, GENETIK OCH PATOLOGI, UPPSALA UNIVERSITET, MAGNUS.ESSAND@IGP.UU.SE



KJELL ÖBERG, PROFESSOR EMERITUS I ONKOLOGISK EDOKRINOLOGI, UPPSALA UNIVERSITET OCH AKADEMISKA SJUKHUSET, KJELL.OBERG@MEDSCI.UU.SE

